

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

- 1) Morfometri ukuran tubuh belibis jantan memiliki rata-rata yaitu panjang badan 12.85 cm, panjang femur 4.31 cm, panjang tibia 8.43 cm, panjang shank 4.44 cm, panjang sayap 17.05 cm, panjang sternum 7.44 cm, panjang maxilla 4.40 cm, panjang jari ketiga 6.39 cm dan rata-rata bobot badan belibis jantan adalah 556.88 gram dan konfigurasi warna pada setiap bagian tubuh belibis jantan menunjukkan variasi warna yang sama, dengan persentase frekuensi fenotip 100%.
- 2) Koefisien keragaman (KK) menunjukkan bahwa data hasil penelitian memiliki derajat ketelitian yang sangat tinggi dan validitas atau keabsahan data juga semakin tinggi.
- 3) Hipotesa data penelitian  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima dan memiliki hubungan antara dua variabel. Persamaan regresi  $\hat{Y} = 22.249 + (-0.931)X_6$ , artinya semakin tinggi ukuran panjang sternum semakin tinggi pula ukuran bobot badan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian maka dianggap perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui tampilan fenotip warna bulu dan pendugaan bobot badan melalui ukuran linier tubuh belibis jantan.

## DAFTAR PUSTAKA

- [Anonim].2009. [http://wikipedia.co.id/03/2007/burung\\_belibis\\_kembang](http://wikipedia.co.id/03/2007/burung_belibis_kembang).Diakses 6 Januari 2015
- [Anonim].2015. <http://pengertian-definisi.blogspot.com/2015/02/pengertian-dan-definisi-genotip-dan.html>.Diakses 6 Januari 2015
- Agus, Rosana dan Sjafaraenan. 2013. Penuntun Praktikum Genetika. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Ayuna FM. 2010. Pengertian Korelasi. <http://www.scribd.com/33482991/pengertian-korelasi#scribd>. Diakses 6 Januari 2015
- Erbianto. 2011. Ternak Belibis. <http://bierbios.blogspot.com/2011/12/ternak-belibis.html>. Diakses pada tanggal 21Oktober 2015
- Hanafiah, KA. 1991. Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi cetakan ke-5. Raja Grafindo Persada. Jakarta Utara
- Hardjosubroto, W., 1994. Aplikasi Pemuliabiakan di Lapangan. GramediaWidiasarana Indonesia. Jakarta.
- Huda MAN. 2013 Identifikasi Sifat-sifat Kualitatif Pada Itik Lokal (*Anasplatyrhyncos*), Entok (*Cairina moschata*) dan Tiktok Jantan. Universitas Diponegoro. Semarang
- Kimball, J., 1983.Biologi Edisi Kelima Jilid 3. Erlangga. Jakarta.
- Mantodjo, H. 1990. Peningkatan Mutu Genetik Ternak. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antara Universitas Bioteknologi.Institut Pertanian Bogor.
- Minkema. 1993. Dasar genetika dan pembudidayaan ternak. Penerbit bharaata. Jakarta.
- Nishida, T., Y, Hayashi., Hashiguci, and S.S, Mansjoer., 1982. *Distribution and Identification of Jungle Fowl in Indonesia. The Origin and Phylogeny of Indonesia Native Livestock.*
- Noor, R.R., 1996. Genetika Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rezah, Z. 2012. Warna Bulu Pada Burung Belibis. <http://bio06hunter.blogspot.com/2009/05/perilaku-burung-belibis>.
- Semarang Bird Web (SBW) 2009. Belibis Batu. [http://www.bio.undip.ac.id/sbw/spesies/sp\\_belibis\\_batu.htm](http://www.bio.undip.ac.id/sbw/spesies/sp_belibis_batu.htm). [diakses pada Oktober 2014].
- Singarimbun, M. dan S. Effendi. 1981. Metode penelitian survei. Lembaga penelitian, pendidikan dan penerangan ekonomi dan sosial, Jakarta.
- Siwi N. 2013. Identifikasi Morfologi dan Morfometri Organ Pencernaan serta Sifat Kualitatif Belibis Kembang (*Dendrocygna arcuata*) dan Belibis Batu (*Dendrocygna javanica*). Universitas Sumatera Utara.
- Srigandono, B., 1986. Ilmu Unggas Air. UGM Press, Yogyakarta.
- Suparyanto, A. 2013. Karakteristik Itik Mojosari Putih dan Peluang Pengembangannya sebagai Itik Pedaging Komersial. *Wartazoa* 13(4) : 143-150.
- Susanto, Agus Heri. 2011. Genetika. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Tzeng, T.D., C.S, Chiu., S.Y, Yeh., 2000. Morphometric Variation in Redspot Prawn (*Metapenaeopsis barbata*) in Defferent Geographick Waters of Taiwan. Institute of Oceanography, National Taiwan University. Taypei 106, Taiwan ROC.
- Warwick, E.J., J. M. Astuti dan W.Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Wikipedia. 2007. Belibis kembang. <http://wikipedia.co.id/03/2007/burungbelibis/> [diakses pada Oktober 2014].
- Wikipedia., 2012. Morphometrics. <http://en.wikipedia.org./morphometrics/> [diakses pada Oktober 2014 ].
- Wikipedia., 2009. Sifat Kualitatif. [http://wikipedia.co.id/04/2009/sifat\\_kualitatif/](http://wikipedia.co.id/04/2009/sifat_kualitatif/) [diakses pada Oktober 2014].